



De publicación inmediata: 21/09/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL PROMULGA UNA LEY PARA MINIMIZAR LAS BARRERAS AL ACCESO A LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN GEOTÉRMICA

La legislación (S.6604/A.6949) permite al estado regular mejor los pozos geotérmicos y reducir los costos para cumplir con los objetivos de descarbonización de la construcción del estado

La gobernadora Kathy Hochul promulgó hoy la legislación (S.6604/A.6949) para minimizar las barreras al acceso a los sistemas de calefacción y refrigeración geotérmica para ayudar a alcanzar los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés). La legislación tiene como objetivo reducir los costos de instalación de pozos geotérmicos, lo que ayuda a Nueva York a cumplir con los requisitos de descarbonización de edificios del estado.

"No hay tiempo que perder cuando se trata de realizar cambios duraderos para salvar nuestro planeta, y eso requiere reducir significativamente las emisiones de los edificios utilizando todas las tecnologías disponibles", **dijo la gobernadora Hochul**. "Esta legislación nos ayuda a dar mayores pasos hacia la energía limpia de maneras que tendrán efectos duraderos en nuestro medio ambiente y la salud pública".

La legislación S.6604/A.6949 tiene como objetivo proporcionar una supervisión más adecuada de la perforación y la minería geotérmica cambiando la forma en que se regulan ciertos pozos perforados a más de 500 pies debajo de la superficie de la Tierra. Actualmente, están regulados bajo las mismas disposiciones que cubren las minas y perforaciones de petróleo y gas. Esta legislación creará nuevas disposiciones, simplificando la regulación de los pozos geotérmicos y, al mismo tiempo, garantizando que todas las ubicaciones de pozos profundos en todo el estado se revisen de forma adecuada y que se mitiguen los impactos potenciales del proceso de perforación. La legislación también incluye disposiciones para garantizar la protección de la seguridad pública y el medio ambiente durante el proceso de perforación.

El comisionado del Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés), Basil Seggos, señaló: "Aprovechar el potencial de la energía geotérmica es fundamental para promover la transición de Nueva York hacia fuentes de energía más limpias, lo que ayudará a reducir el uso de combustibles fósiles que

actualmente se utilizan para calefaccionar y refrigerar nuestros hogares y negocios. Felicito a la gobernadora Hochul y a los líderes legislativos por este paso, que refuerza los esfuerzos de descarbonización de Nueva York al modernizar los requisitos de desarrollo geotérmico del Estado y ayudar a aumentar la disponibilidad de bombas de calor y otras tecnologías ecológicas".

La presidenta y directora ejecutiva de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), Doreen M. Harris, declaró: "Eliminar los obstáculos para permitir un acceso más eficiente a nuevas tecnologías de energía limpia proporcionará el camino hacia nuestro futuro, ya que reducirá o eliminará la dependencia de los combustibles fósiles en nuestros hogares, lo cual es fundamental para que el estado de Nueva York logre los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria. Con el anuncio de hoy, más neoyorquinos podrán aprovechar las bombas de calor altamente eficientes que pueden refrigerar y calefaccionar hogares a una fracción del costo y, al mismo tiempo, construir un futuro más sostenible para nuestros niños".

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, aseguró: "Alcanzar los ambiciosos objetivos climáticos y de descarbonización de Nueva York requerirá soluciones de electrificación innovadoras y un enfoque con la participación de todos. La ley promulgada hoy por la Gobernadora subraya el compromiso de Nueva York de crear un futuro más limpio y sostenible con el objetivo de descarbonizar los edificios, una de las mayores fuentes de emisiones de carbono del estado".

El presidente de la Comisión de Servicios Públicos (PSC, por sus siglas en inglés), Rory M. Christian, declaró: "La crisis del cambio climático que se avecina requiere un enfoque con 'la participación de todos' para combatirla, y la gobernadora Hochul continúa liderando el cargo con acciones innovadoras como esta".

El senador estatal Peter Harckham, presidente del Comité de Conservación Ambiental del Senado, dijo: "Para reducir el uso de combustibles fósiles y cumplir los ambiciosos objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, los sistemas geotérmicos son una tecnología de energía limpia que debe fomentarse. Esta nueva ley que permite perforaciones más profundas significa menores costos de proyecto, lo que aumentará significativamente esta industria de energía alternativa en todo el estado. Agradezco a la gobernadora Hochul por firmar el proyecto de ley y a la asambleísta Glick por su trabajo para promover la legislación. Esta es una gran oportunidad para cambiar hacia una fuente de energía ecológica que creará nuevos puestos de trabajo y ahorros reales para los propietarios de viviendas, al tiempo que impulsará nuestra economía".

La asambleísta Deborah Glick, presidenta del Comité de Conservación Ambiental de la Asamblea, mencionó: "Para proteger el medio ambiente y alcanzar los ambiciosos objetivos descritos en la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, debemos hacer que la tecnología verde existente, como la calefacción y

refrigeración geotérmica, sea más accesible. Me complace que la gobernadora Hochul promulgue esta importante legislación que crea un proceso más ágil para las perforaciones geotérmicas, lo que hará que esta tecnología esté más disponible para los proyectos, permitiendo que la energía geotérmica se utilice más ampliamente en todo el estado de Nueva York".

El director de Conservación de Sierra Club Atlantic Chapter, Roger Downs, aclaró: "La tecnología impulsada por energías renovables pronto calefaccionará y refrigerará todos los hogares de Nueva York, y los sistemas más efectivos utilizarán energía geotérmica. Al utilizar la temperatura constante de la tierra a través de bombas de calor eficientes, cualquier hogar o negocio puede mantener de manera asequible temperaturas interiores cómodas sin gas natural, combustible para calefacción o cantidades exorbitantes de electricidad. Felicitamos a la gobernadora Hochul y a los líderes legislativos por reconocer que, para que esta industria crucial florezca, las regulaciones obsoletas destinadas a los pozos de petróleo y gas no deberían aplicarse de manera similar a los sistemas geotérmicos".

La presidenta de la Liga de Votantes por la Conservación de Nueva York (New York League of Conservation Voters), Julie Tighe, declaró: "Aliviar las restricciones al desarrollo de la energía geotérmica es un paso importante en nuestra transición hacia una economía de energía limpia. Desvincular la energía geotérmica limpia de las regulaciones que deben regir los sectores sucios del petróleo y el gas ayudará a allanar el camino para soluciones de calefacción y refrigeración asequibles y eficientes y contribuirá en gran medida a reducir las emisiones del sector de la construcción del estado. Felicitamos a la gobernadora Hochul junto con el senador Harckham y la asambleísta Glick por lograr que este proyecto de ley de puntaje NYLCV fuera aprobado y firmado como ley, así como por su compromiso continuo con un Nueva York más sustentable".

El presidente y copropietario de NY-GEO, Buffalo Geothermal, Jens Ponikau, sostuvo: "Ampliar la profundidad de perforación para pozos geotérmicos de circuito cerrado es un importante avance para habilitar los sistemas geotérmicos. Nos gustaría agradecer a la Legislatura, a la Gobernadora y especialmente al Departamento de Conservación Ambiental por sus esfuerzos para permitir que las tecnologías geotérmicas prosperen en el estado de Nueva York para reemplazar los combustibles fósiles para las necesidades de calefacción y agua caliente. Nueva York no solo se ha convertido en el Estado de Oportunidades, sino que también se ha convertido en un líder en implementar energías renovables".

Esta legislación se basa en varias medidas para apoyar el trabajo del estado para combatir el cambio climático y reducir las emisiones de los edificios. La gobernadora Hochul [anunció](#) la instalación de 30,000 bombas de calor para los residentes de viviendas públicas de la ciudad de Nueva York y se unió a la Alianza del Clima de EE. UU. para anunciar un compromiso de cuadruplicar las instalaciones de bombas de calor para 2030.

Los sistemas de bombas de calor geotérmicas se encuentran entre las tecnologías de calefacción y refrigeración más eficientes y cómodas disponibles, y utilizan la Tierra para proporcionar capacidades de calefacción y refrigeración de espacios y, en algunos casos, calentamiento de agua para edificios residenciales y comerciales.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)